

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Remont drogi (powiatowej) nr 1872K Jawiszowice dr. przez wieś – Jażnik – gr. woj. W miejscowości Jawiszowice, w km 0+013 – 1+263 - zadanie nr 6		
1	Grupa	ul. Kobylec km od 0+013 do km 1+263		
1.1	Element	Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
1.1.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - ścinanie pobocza z odwozem do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścinanie pobocza strona prawa	1078*0,5*0,10	53,900000
		ścinanie pobocza strona lewa	959,4*0,5*0,10	47,970000
		RAZEM:	101,870000	m3
1.1.3	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=9	m3	101,87
1.1.4	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3	101,87
1.1.5	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3' cm, samochód 10,0-15,0't - frezowanie profilujące i zacinki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia	3,5*1250	4 375,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
1.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Roboty bitumiczne		
1.2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*1250	4 375,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 375,00
1.2.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca (AC 16W) o grubości 4' cm	m2	4 375,00
1.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 375,00
1.2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna(AC 11S) o grubości 3' cm - układana całą szerokością bez szwu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4375,00	4 375,000000
		zjazdy	248	248,000000
		RAZEM:	4 623,000000	m2
1.2.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	4 623,00
1.3	Element	Kody CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni Wysypanie poboczy kruszywem ze skropieniem		
1.3.1	KNNR 1/206/2 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW - załadowanie i dowóz frezu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	1078*0,5*0,15	80,850000
		strona prawa	958,4*0,5*0,15	71,880000
			184*1*0,05	9,200000
		RAZEM:	161,930000	m3
1.3.2	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy zdestruktu, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm - pobocze szerokości 50 cm Krotność=0,93		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	1078*0,5	539,000000
		strona prawa	959,4*0,5	479,700000
			184*1	184,000000
		RAZEM:	1 202,700000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8`dm3/m2- skropienie pobocza z grysem	m2	1 202,70
1.4	Element	Kody CPV: 45233221-4 Malowanie nawierzchni Oznakowanie poziome		
1.4.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne - P- 7d		
	Wyliczenie ilości robót:			
	linia krawędziowa ciągła P-7d	2130*0,12	255,600000	
	RAZEM:		255,600000	m2
				255,60
1.4.2	KNNR 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne - P-7c		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przerywana skrajnia P-7c	370*0,06	22,200000	
	RAZEM:		22,200000	m2
				22,20
1.5	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablicy dofinansowania z Budżetu Państwa		
1.5.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	2
1.5.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowaskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 120 x180		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
				1
1.6	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablic powiatowych 1 szt.		
1.6.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	1
1.6.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowaskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 80 x120	szt	1